

**KAMENNÉ PARAPETY SDRUŽENÝCH OKEN II. NP**

2 ks



**BOČNÍ PORTÁLY (levý)**

2 ks



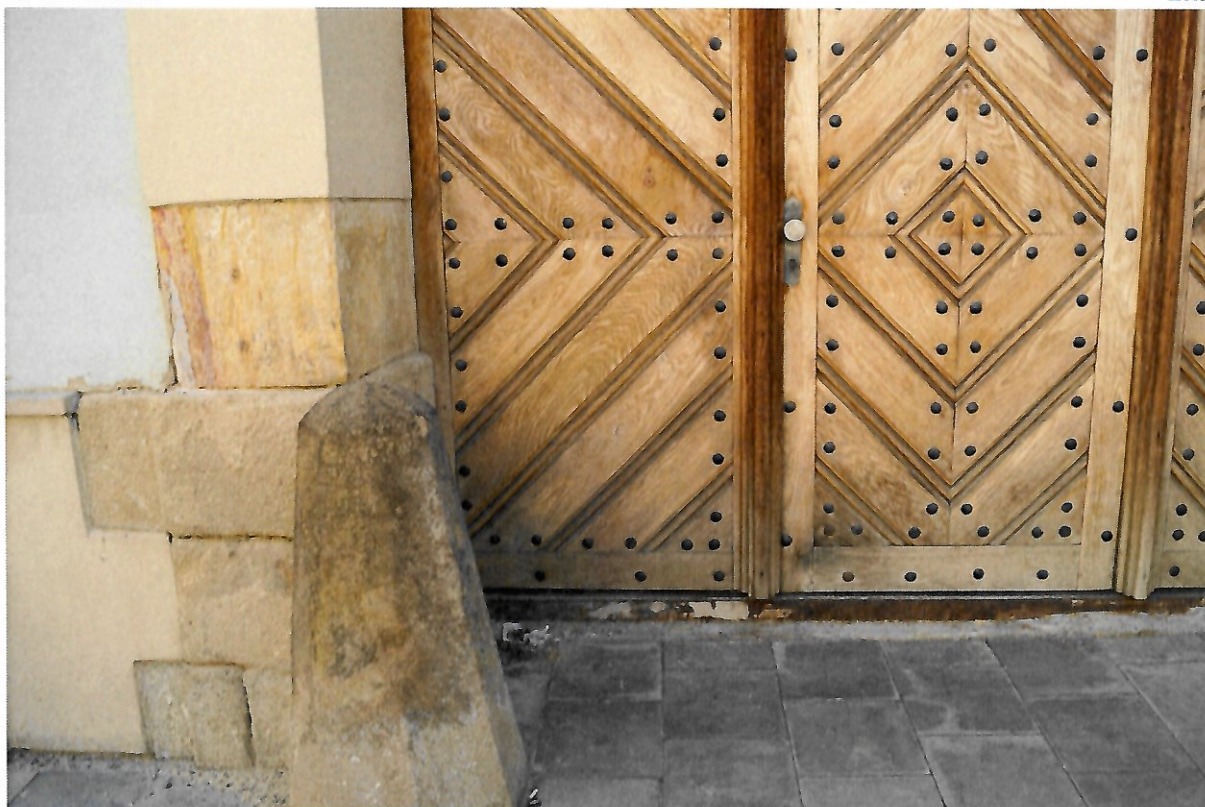


(pravý)

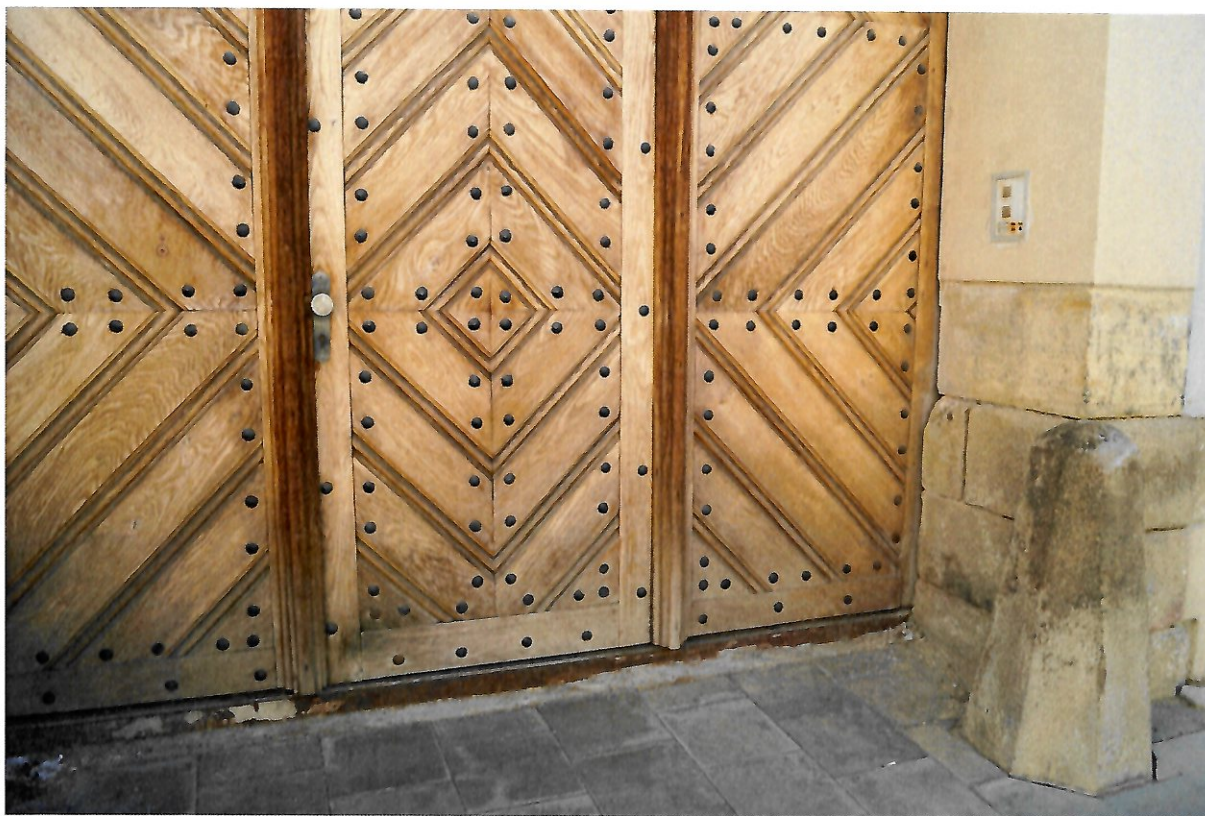


NÁKOLNÍKY

2ks







SKLEPNÍ OKENNÍ OSTĚNÍ

9 ks





### PÍSKOVCOVÉ BOSOVANÉ NÁROŽÍ (pravé)



(levé)



**CELKEM:**

**VÝCHODNÍ FASÁDA PRŮČELNÍ (Biskupské náměstí)**

Socha Marta	1 ks
Pravá zbroj	1 ks
Levá zbroj	1 ks
Tympanon	1 ks
Znak a korunní římsa hlavního portálu a portál	1 ks
Zbroj s bubny nad portálem	2 ks
Voluty po stranách nad korunní římsou	2 ks
Kamenné parapety oken I. NP	8 ks
Kamenné parapety oken II. NP	8 ks
Kamenné parapety sdružených oken II. NP	2 ks
Hlavní portál (východní fasáda)	1 ks
Nákolníky hlavního portálu	2 ks
Boční portály	2 ks
Nákolníky levého bočního portálu	2 ks
Nákolníky levého bočního portálu	2 ks
Sklepní pískovcová ostění	7 ks
Pískovcové bosované nároží	

**JIŽNÍ FASÁDA (Wurmova ulice)**

Kamenné parapety oken I. NP	9 ks
Kamenné parapety oken II. NP	8 ks
Kamenné parapety sdružených oken II. NP	2 ks

Boční portály	2 ks
Nákolníky a sokly u obou bočních portálů	2 ks
Sklepní pískovcová ostění	9 ks
Pískovcové bosované nároží	

#### **ZÁPADNÍ FASÁDA (Křížkovského ulice)**

Kamenné parapety oken I. NP	9 ks
Kamenné parapety oken II. NP	8 ks
Kamenné parapety sdružených oken II. NP	2 ks
Vstupní portál	1 ks
Sklepní okna	12 ks
Pískovcové bosované nároží	

#### **SEVERNÍ FASÁDA (Akademická ulice)**

Kamenné parapety oken I. NP	9 ks
Kamenné parapety oken II. NP	8 ks
Kamenné parapety sdružených oken II. NP	2 ks
Boční portály	2 ks
Nákolníky a sokly u obou bočních portálů	4 ks
Sklepní okenní ostění	9 ks
Pískovcové bosované nároží	

## POPIS SOUČASNÉHO STAVU

### MŘÍŽE SKLEPNÍCH OKEN

**celkem 16ks**

Mříže složená ze tří vodorovných respektive sedmi svislých hranolových, vzájemně probíjených prutů, ukotvených do mohutných pískovcových ostění. Velikost mříže cca 440 x 1250 mm. Mříže chybí (jsou nahrazeny kryty tahokovem) na jižní uliční fasádě (ulice Wurmce Wurmova) a na fasádě západní (ulice Křížkovského).

### MŘÍŽE OKEN V I. NP

**celkem 37ks**

Mříž je zhotovena z vykovaných ocelových plochých prutů obdélníkového profilu. Naohýbané ocelové pruty jsou k sobě upevněny kovanými sponami ve tvaru hraněného C. Výsledný síťový vzor mříže, je typicky barokní.



## RESTAURÁTORSKÝ PRŮZKUM

Průzkum památky byl proveden vizuální metodou a skalpely na místě v měsíci květen až červen 2020 na místě samém. Byl zhodnocen stav uvedených kamenných prvků a na jeho základě vypracován tento návrh. Průzkum byl zaměřen na zjištění rozsahu destrukcí kamene, biotického napadení, rozsah koroze, výskytu trhlin a novodobých poškození. Stav kamene odpovídá absenci pravidelné odborné údržby. Průzkumem bylo zjištěno, že exponované pískovcové části v dolních partiích jsou značně korodované, což způsobuje lokální odhmotnění jak originálních partií, tak částí, které byly v minulosti doplňovány minerální směsí. Vzhledem k použitému pískovci (hrubozrnný) lze očekávat korozivní poškození nejenom povrchové, ale i do hloubky materiálu. Dalším destruktivním aspektem je vztlínání vlhkosti od terénu přes paty portálu a zatékání srážkové vody přes otevřené spáry do konstrukce. Výkvěty solí v soklových partiích vizuálně zjištěny u ostění z ulice Křížkovského. Památku nutno podrobit restaurátorskému zásahu a zamezit tak prohloubení zjištěných poškození, zejména zabránit postupu koroze kamene, trhlin, obnovit spárování a nezbytně citlivě doplnit mechanická novodobá poškození

### PORTÁL Z ULICE KŘÍŽKOVSKÉHO:

Na povrchu kamenného ostění portálu a kamenných soklů usazené nečistoty, lokálně černoty, ve spodních partiích bionálety. Na exponovaných partiích (spodní části ostění) patrná rozsáhlá koroze pískovce s následným odhmotněním. Spárování dožité, místy vyplavené. Mechanická novodobá poškození na hranách a profilacích, dožité vysprávký, lokálně odpadávající vlivem korodujících procesů kamene. V záhybech profilací soklů tvorba krust.

Spodní partie kamenné architektury portálu značně destruované povětrnostními vlivy, zatékáním do konstrukce, vztlínáním vlhkosti od terénu a částečně zasolením kamene. Tyto destrukce lze pozorovat i mimo kamennou architekturu u štukových pilastrů ve spodní části, kde navazují na kamenné sokly. Při minulém restaurátorském zásahu byly použity pro doplnění kamenné vložky, které jsou hladké a povrchovou úpravou neodpovídají původnímu materiálu a opracování.

### PORTÁL Z BISKUPSKÉHO NÁMĚSTÍ:

Na povrchu kamenného ostění portálu a kamenných soklů usazené nečistoty, lokálně černoty, ve spodních partiích bionálety. Na exponovaných partiích (spodní části ostění) patrná rozsáhlá koroze pískovce s následným odhmotněním, celoplošné vysprávký a modelace z minulého restaurátorského zásahu odpadené vlivem korodujících procesů



kamene. Spárování dožité, místy vyplavené. Mechanická novodobá poškození na hranách a profilacích. Novodobé doplňky lokálně dožité, uvolněné, barevně nevhodné.

Spodní partie kamenné architektury portálu značně destruované povětrnostními vlivy, zatékáním do konstrukce, vzlínáním vlhkosti. Tyto destrukce lze pozorovat i mimo kamennou architekturu u štukových pilastrů ve spodní části, kde navazují na kamenné sokly. U pravé vnitřní voluty patrná vertikální trhlinka. Lokální výskyt vertikálních i horizontálních kavern u spodních soklů. Zdobné kamenné prvky na korunní římsě bez vážných poškození, pouze povrchově znečištěné.

## **SOCHY MARTA A ZBROJE**

Na povrchu soch a kamenných soklů usazené nečistoty, lokálně černoty, ve spodních partiích bionálety. Na exponovaných partiích (spodní části ostění) patrná rozsáhlá koroze pískovce s následným odhmotněním. Spárování dožité, místy vyplavené. Mechanická novodobá poškození na hranách a profilacích, dožité vysprávkky, lokálně odpadávající vlivem korodujících procesů kamene. V záhybech profilací soklů tvorba krust.

Spodní partie kamenné architektury portálu značně destruované povětrnostními vlivy, zatékáním do konstrukce, vzlínáním vlhkosti od terénu a částečně zasolením kamene. Tyto destrukce lze pozorovat i mimo kamennou architekturu u štukových pilastrů ve spodní části, kde navazují na kamenné sokly. Při minulém restaurátorském zásahu byly použity pro doplnění kamenné vložky, které jsou hladké a povrchovou úpravou neodpovídají původnímu materiálu a opracování.

Zlacení a jeho stav odpovídá době provedení a je relativně v pořádku. Na soše Marta chybí část atributu. Sochy se jeví stabilní, staticky zajištěné. Přesto musí být provedena podrobná prohlídka před započítím prací a doplněna zpráva k restaurování za přítomnosti zástupce památkové péče.

## **VÁLEČNÁ ZBROJ V TYMPANONU**

Na povrchu reliéfu zbroje v tympanonu jsou patrné usazené nečistoty, lokálně černoty, ve spodních partiích bionálety. Na exponovaných partiích (spodní části ostění) patrná rozsáhlá koroze pískovce s následným odhmotněním. Spárování dožité, místy vyplavené. Mechanická novodobá poškození na hranách a profilacích, dožité vysprávkky, lokálně odpadávající vlivem korodujících procesů kamene. V záhybech profilací soklů tvorba krust.

Spodní partie kamenné architektury portálu značně destruované povětrnostními vlivy, zatékáním do konstrukce, vzlínáním vlhkosti od terénu a částečně zasolením kamene. Tyto destrukce lze pozorovat i mimo kamennou architekturu u štukových pilastrů ve spodní části, kde navazují na kamenné sokly. Při minulém restaurátorském zásahu byly použity pro doplnění kamenné vložky, které jsou hladké a povrchovou úpravou neodpovídají původnímu materiálu a opracování.

Zlacení a jeho stav odpovídá době provedení a je relativně v pořádku. Na soše Marta chybí část atributu. Sochy se jeví stabilní, staticky zajištěné. Přesto musí být provedena podrobná prohlídka před započítím prací a doplněna zpráva k restaurování za přítomnosti zástupce památkové péče.

### **NÁKOLNÍKY, BOSOVANÁ NÁROŽÍ**

Na povrchu nákolníků a bosovaných nároží jsou patrné stopy po chemickém ale především chemickém poškození památky. Mnohé tmely byly vyplaveny a z původních kamenných prvků vystupují mosazné kotvy. Proto je zapotřebí podrobit tuto část památky (shodně jako sklepní okénka) důkladnému restaurátorskému zásahu. Je zapotřebí odstranit usazené nečistoty, lokálně černoty, ve spodních partiích bionálety. Na exponovaných partiích (spodní části ostění) patrná rozsáhlá koroze pískovce s následným odhmotněním. Spárování dožité, místy vyplavené. Mechanická novodobá poškození na hranách a profilacích, dožité vysprávký, lokálně odpadávající vlivem korodujících procesů kamene. V záhybech profilací soklů tvorba krust.

Spodní partie kamenné architektury portálu značně destruované povětrnostními vlivy, zatékáním do konstrukce, vzlínáním vlhkosti od terénu a částečně zasolením kamene. Tyto destrukce lze pozorovat i mimo kamennou architekturu u štukových pilastrů ve spodní části, kde navazují na kamenné sokly. Při minulém restaurátorském zásahu byly použity pro doplnění kamenné vložky, které jsou hladké a povrchovou úpravou neodpovídají původnímu materiálu a opracování.

Zlacení a jeho stav odpovídá době provedení a je relativně v pořádku. Na soše Marta chybí část atributu. Sochy se jeví stabilní, staticky zajištěné. Přesto musí být provedena podrobná prohlídka před započítím prací a doplněna zpráva k restaurování za přítomnosti zástupce památkové péče.

### **SKLEPNÍ OKÉNKA**

Na povrchu kamenného ostění sklepních okének, která jsou silně poškozena solí, chemicky vodou i mechanicky je zapotřebí zprvu odstranit usazené nečistoty, lokálně černoty, ve spodních partiích bionálety. Na exponovaných partiích (spodní části ostění) patrná rozsáhlá koroze pískovce s následným odhmotněním. Spárování dožité, místy vyplavené. Mechanická novodobá poškození na hranách a profilacích, dožité vysprávký, lokálně odpadávající vlivem korodujících procesů kamene. V záhybech profilací soklů tvorba krust.

Spodní partie kamenné architektury portálu značně destruované povětrnostními vlivy, zatékáním do konstrukce, vzlínáním vlhkosti od terénu a částečně zasolením kamene. Tyto destrukce lze pozorovat i mimo kamennou architekturu u štukových pilastrů ve spodní části, kde navazují na kamenné sokly. Při minulém restaurátorském zásahu byly použity pro doplnění kamenné vložky, které jsou hladké a povrchovou úpravou neodpovídají původnímu materiálu a opracování.



## PARAPETY OKENNÍ

Okenní ostění I.NP a II. NP jsou relativně v dobrém stavu, Přesto bylo po prohlídce patrné, že na povrchu jsou usazené nečistoty, lokálně černoty, ve spodních partiích bionálety. Na exponovaných partiích (spodní části ostění) patrná rozsáhlá koroze pískovce s následným odhmotněním. Spárování dožité, místy vyplavené. Mechanická novodobá poškození na hranách a profilacích, dožité vysprávký, lokálně odpadávající vlivem korodujících procesů kamene. V záhybech profilací soklů tvorba krust.

Spodní partie kamenné architektury portálu značně destruované povětrnostními vlivy, zatékáním do konstrukce, vzlínáním vlhkosti od terénu a částečně zasolením kamene. Tyto destrukce lze pozorovat i mimo kamennou architekturu u štukových pilastrů ve spodní části, kde navazují na kamenné sokly. Při minulém restaurátorském zásahu byly použity pro doplnění kamenné vložky, které jsou hladké a povrchovou úpravou neodpovídají původnímu materiálu a opracování.

## PORTÁLY BOČNÍ

Na povrchu kamenného ostění portálu a kamenných soklů usazené nečistoty, lokálně černoty, ve spodních partiích bionálety. Na exponovaných partiích (spodní části ostění) patrná rozsáhlá koroze pískovce s následným odhmotněním. Spárování dožité, místy vyplavené. Mechanická novodobá poškození na hranách a profilacích, dožité vysprávký, lokálně odpadávající vlivem korodujících procesů kamene. V záhybech profilací soklů tvorba krust.

Spodní partie kamenné architektury portálu značně destruované povětrnostními vlivy, zatékáním do konstrukce, vzlínáním vlhkosti od terénu a částečně zasolením kamene. Tyto destrukce lze pozorovat i mimo kamennou architekturu u štukových pilastrů ve spodní části, kde navazují na kamenné sokly. Při minulém restaurátorském zásahu byly použity pro doplnění kamenné vložky, které jsou hladké a povrchovou úpravou neodpovídají původnímu materiálu a opracování.

## 1. Koncepce restaurování, navrhovaná technologie

- Prekonsolidace korodovaných partií vhodným organokřemičitým roztokem (Porosil Z, Imesta-Ifest)
- Čištění kamenného povrchu od usazených a hrubých nečistot
- Odsolení spodních partií u portálu z Křížkovského ulice
- Chemické lokální dočištění černot (pasty Remmers, Imesta-CP)
- Mechanické odstranění dožitých a tvrdých vysprávek
- Zprůchodnění krust
- Obnova funkčnosti spárování
- Biocidní ošetření (Porosan-Aqua)
- Opakované lokální zpevnění korodovaných partií (Porosil Z, Ifest)
- Výměna armatur za nerezové
- Zajištění trhlin nerezovými čepy, injektáž
- Nezbytné doplnění mech. poškození a spár minerální směsí
- Lokální, lazurní barevná retuš doplněných částí
- Hydrofobní ošetření
- Povrchová úprava hladkých kamenných vložek



## RESTAURÁTORSKÝ ZÁMĚR

### PORTÁL Z ULICE KŘÍŽKOVSKÉHO (západní fasáda):

Celý povrch architektury portálu bude po chemickém předzpevnění korodovaných partií organokřemičitým prostředkem zn. Porosil Z (výr. Aqua, ČR) očištěn v první fázi mechanicky suchou cestou od hrubých nečistot. Všechny nevhodné, tvrdé, dožitě vysprávký a dožitě výplně spár budou šetrně mechanicky odstraněny. V druhé fázi bude celý povrch portálu postupně čištěn studenou netlakovanou vodou pomocí rýžových kartáčů s přidavkem biocidního roztoku zn. Porosan(výr. Aqua, ČR). Spodní sokly ostění budou odsoleny opakovaným odsolovacím zábalem vlhčenou buničinou uzavřenou neprodyšně v PVC fólii. Tmavá deposita ve spodních partiích budou sejmuty chemickými prostředky řady Remmers nebo užitím zábalových past zn. Imesta CP. Pasta se ponechá působit 15 minut na exponovaném místě a následně se smyje regulovaným proudem studené vody. V případě použití pasty Imesta CP bude nanesená hmota sejmuta cca po 3 týdnech v závislosti na provedených zkouškách. Případné krusty nebudou odstraňovány v celé vrstvě, neboť by došlo i částečně k odstranění povrchu kamene. Krusta bude pouze povrchově mechanicky rozrušena tak, aby došlo k obnově paropropustných vlastností kamene. Toto rozrušení bude provedeno po naměkčení mechanicky dřevěnými špachtlemi. Opakovaná intenzivnější lokální konsolidace bude prováděna na degradovaných částech povrchů architektury portálu, které vykazují ztrátu přirozeného pojiva kamenné hmoty a drolí se. Jedná se především o místa zasažené povětrnostní erozí. Opakovanou aplikací k ukotvení bude opět použit organokřemičitý zpevňovač řady Porosil(výr. Aqua, ČR). Takto očištěný povrch bude sanován nástřikem biocidního prostředku zn. Porosan na náletových partiích. Případné trhliny se po hloubkovém zpevnění organokřemičitým prostředkem zn. Porosil Z (výr. Aqua, ČR) a technologické pauze zinjektují minerální směsí zn. Petra injektáží (výr. Aqua), v namáhaných partiích polyesterovou směsí, kdy trhlina bude zajištěna modelovací hmotou. Trhliny budou zajištěny šikmo zavrtnutým nerezovým čepem v epoxidové směsi Akepox 5010. Bude provedena revize kamenných vložek ve spodní pravé partii ostění, hladký povrch bude mechanicky opracován a přizpůsoben okolí. Popřípadě budou vložky přesazeny. Doplnění chybějících, mechanicky poškozených částí a výplně spár, budou prováděny minerální směsí s příměsí styrenoakrylátové disperze, přibarvené světlostálými barvicími pigmenty zn. Bayferrox(Aqua). Složení směsi: 3 díly křemičitého sklářského písku odpovídající frakce (hrubozrnný pískovec), 1 díl bílého cementu, záměsová směs – 2 díly akrylové disperze zn. Sokrat 2802A s 10-ti díly tvrdé studené vody. Na rozsáhlejší odhmotnění bude použita minerální směs zn. Petra S/R(hrubozrnná frakce), která bude nanášena postupně na zavrtnutou nerezovou armaturu. Nově doplněné partie budou po vytvrzení a napodobení struktury okolního materiálu sjednoceny lokální barevnou lazurní retuší barvicími pigmenty zn. Bayferrox rozpouštěnými v sanačním roztoku zn. Porosil ZV (Aqua), popř.

styrenoakrylátové disperzi zn. Sokrat 2802 A. Závěrem bude povrch ostění ošetřen hydrofobním roztokem zn. Porosil VV(výr. Aqua). Oprýskaná omítka nad kamennými sokly bude doplněna a opatřena původním barevným nátěrem.

### **PORTÁL Z BISKUPSKÉHO NÁMĚSTÍ (východní fasáda):**

Celý povrch architektury portálu bude po chemickém předzpevnění korodovaných partií organokřemičitým prostředkem zn. Porosil Z (výr. Aqua, ČR) a technologické pauze očištěn v první fázi mechanicky suchou cestou od hrubých nečistot. Všechny nevhodné, tvrdé, dožitě vysprávký a dožitě výplně spár budou šetrně mechanicky odstraněny. V druhé fázi bude celý povrch portálu postupně čištěn studenou netlakovanou vodou pomocí rýžových kartáčů s přídavkem biocidního roztoku zn. Porosan(výr. Aqua, ČR). Tmavá deposita ve spodních partiích budou sejmuty chemickými prostředky řady Remmers nebo užitím zábalových past zn. Imesta CP. Pasta se ponechá působit 15 minut na exponovaném místě a následně se smyje regulovaným proudem studené vody. V případě použití pasty Imesta CP bude nanesená hmota sejmuta cca po 3 týdnech v závislosti na provedených zkouškách. Opakovaná intenzivnější lokální konsolidace bude prováděna na degradovaných částech povrchů architektury portálu, které vykazují ztrátu přirozeného pojiva kamenné hmoty a drolí se. Jedná se především o místa zasažené povětrnostní erozí a partie po dožitých novodobých vysprávkách. Opakovanou aplikací k ukotvení korodovaných partií bude opět použit organokřemičitý zpevňovač řady Porosil(výr. Aqua, ČR). Takto očištěný a zpevněný povrch bude sanován nástřikem biocidního prostředku zn. Porosan na náletových partiích. Trhlina ve volutě bude po hloubkovém zpevnění organokřemičitým prostředkem zn. Porosil Z (výr. Aqua, ČR) a technologické pauze injektována minerální směsí zn. Petra injektáží (výr. Aqua), zajištěna šikmo zavrtaným nerezovým čepem v epoxidové směsi Akepox 5010. Doplnění novodobých poškození a výplně spár, bude prováděno minerální směsí s příměsí styrenoakrylátové disperze, přibarvené světlostálými barvicími pigmenty zn. Bayferrox(Aqua). Složení směsi: 3 díly křemičitého sklářského písku odpovídající frakce (hrubozrnný pískovec), 1 díl bílého cementu, záměsová směs – 2 díly akrylové disperze zn. Sokrat 2802A s 10-ti díly tvrdé studené vody. Na rozsáhlejší odhmotnění bude použita minerální směs zn. Petra S/R(hrubozrnná frakce), která bude nanášena postupně na zavrtanou nerezovou armaturu. Armování po minulém restaurátorském zásahu bude nahrazeno novým z nerezové oceli. Nově doplněné partie budou po vytvrzení a napodobení struktury okolního materiálu sjednoceny lokální barevnou lazurní retuší barvicími pigmenty zn. Bayferrox rozpouštěnými v sanačním roztoku zn. Porosil ZV (Aqua), popř. styrenoakrylátové disperzi zn. Sokrat 2802 A. Závěrem bude povrch ostění ošetřen hydrofobním roztokem zn. Porosil VV(výr. Aqua). U kamenných prvků nad římsou bude provedena revize povrchu a restaurátorský zásah bude minimalizován pouze na očištu netlakovanou vlažnou vodou štetinovými kartáči s přídavkem biocidního roztoku zn. Porosan. Po vyschnutí ošetření nástřikem hydrofobních prostředků řady Porosil (ZV 30 a VV



10). Oprýskaná omítka nad kamennými sokly bude doplněna a opatřena původním barevným nátěrem.

**2 ks PORTÁLY Z BISKUPSKÉHO NÁMĚSTÍ S NÁKOLNÍKY (východní fasáda)**

**2 ks PORTÁLY Z ULICE AKADEMICKÉ (severní fasáda)**

**2 ks PORTÁLY Z ULICE WURMOVY (jižní fasáda)**

Celý povrch architektury portálu bude po chemickém předzpevnění korodovaných partií organokřemičitým prostředkem zn. Porosil Z (výr. Aqua, ČR) a technologické pauze očištěn v první fázi mechanicky suchou cestou od hrubých nečistot. Všechny nevhodné, tvrdé, dožité vysprávký a dožité výplně spár budou šetrně mechanicky odstraněny. V druhé fázi bude celý povrch portálu postupně čištěn studenou netlakovanou vodou pomocí rýžových kartáčů s přídavkem biocidního roztoku zn. Porosan(výr. Aqua, ČR). Tmavá deposita ve spodních partiích budou sejmuty chemickými prostředky řady Remmers nebo užitím zábalových past zn. Imesta CP. Pasta se ponechá působit 15 minut na exponovaném místě a následně se smyje regulovaným proudem studené vody. V případě použití pasty Imesta CP bude nanesená hmota sejmuta cca po 3 týdnech v závislosti na provedených zkouškách. Opakovaná intenzivnější lokální konsolidace bude prováděna na degradovaných částech povrchů architektury portálu, které vykazují ztrátu přirozeného pojiva kamenné hmoty a drolí se. Jedná se především o místa zasažené povětrnostní erozí a partie po dožitých novodobých vysprávkách. Opakovanou aplikací k ukotvení korodovaných partií bude opět použit organokřemičitý zpevňovač řady Porosil(výr. Aqua, ČR). Takto očištěný a zpevněný povrch bude sanován nástřikem biocidního prostředku zn. Porosan na náletových partiích. Trhlina ve volutě bude po hloubkovém zpevnění organokřemičitým prostředkem zn. Porosil Z (výr. Aqua, ČR) a technologické pauze injektována minerální směsí zn. Petra injektáží (výr. Aqua), zajištěna šikmo zavrtaným nerezovým čepem v epoxidové směsi AkepoX 5010. Doplnění novodobých poškození a výplně spár, bude prováděno minerální směsí s příměsí styrenoakrylátové disperze, přibarvené světlostálými barvicími pigmenty zn. Bayferrox(Aqua). Složení směsi: 3 díly křemičitého sklářského písku odpovídající frakce (hrubozrnný pískovec), 1 díl bílého cementu, záměsová směs – 2 díly akrylové disperze zn. Sokrat 2802A s 10-ti díly tvrdé studené vody. Na rozsáhlejší odhmotnění bude použita minerální směs zn. Petra S/R(hrubozrnná frakce), která bude nanášena postupně na zavrtanou nerezovou armaturu. Armování po minulém restaurátorském zásahu bude nahrazeno novým z nerezové oceli. Nově doplněné partie budou po vytvrzení a napodobení struktury okolního materiálu sjednoceny lokální barevnou lazurní retuší barvicími pigmenty zn. Bayferrox rozpouštěnými v sanačním roztoku zn. Porosil ZV (Aqua), popř. styrenoakrylátové disperzi zn. Sokrat 2802 A. Závěrem bude povrch ostění ošetřen hydrofobním roztokem zn. Porosil VV(výr. Aqua). U kamenných prvků nad římsou bude provedena revize povrchu a restaurátorský zásah bude minimalizován pouze na očistu netlakovanou vlažnou vodou štetinovými kartáči s přídavkem biocidního roztoku zn. Porosan. Po vyschnutí ošetření nástřikem hydrofobních prostředků řady Porosil (ZV 30 a VV